## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/706,300

TU ET AL.

Examiner

LESLIE R. DEAK

Art Unit 3761

х	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

			_			_	J		ш						_		_				J	_					_		
Cli	aim	Date									CI	Claim Date									aim	Date							
Cit		Н				П	Ť			$\dashv$		$\overline{}$	$\vdash$	$\overline{}$	ri		$\overline{}$		Н	1	allii	$\neg$	$\overline{}$	т'		_	$\neg$	Т	$\dashv$
70	Original	6/12/06	2	8/16/07	7/22/08	3/10/09	l		Ш		-	Original			90	8				- m	Original								
Final	<u> </u>	12	2/8/07	16/	2	10	l				Final	<u> </u>			7/22/08	3/10/09				Final	: <u>B</u>				H				
-	õ	9	~	8	1	ŝ	l				1	ō			7	∞				1 "	ō				H				
_	1	x	х	×	х	х	⊢	$\vdash$	Н	н	_	51	$\vdash$	+	х	х	+	+	Н	$\vdash$	101	$\rightarrow$	+	+	Н	-	+	+	$\dashv$
_	2		x	x	x	x	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	52	-	+-	x	x	+	+	Н	$\vdash$	102	$\rightarrow$	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
_	3	x	x	÷	x	x	⊢	⊢	Н	н	_	53	-	+-	x	x	+	+	Н	$\vdash$	103	$\rightarrow$	+	1	Н	-	+	-	$\dashv$
_	4		x	×	x	x	$\vdash$	$\vdash$	Н	н	_	54	$\vdash$	+	x	x	+	+	Н	-	104	$\rightarrow$	+	+	Н	-	+	+	$\dashv$
_	5	x	x	×	x	x	⊢	⊢	Н	н	-	55	$\vdash$	+	x	x	+	+	Н	$\vdash$	104	$\rightarrow$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	6	x	X	×		x	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	56	$\vdash$	+	x	x	+	+	Н	$\vdash$	106	$\rightarrow$	+	-	Н	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$
	7	x	x	^	<u> </u>	1^	⊢	┢	Н	н	-	57	$\vdash$	+	X	x	+	+	Н	$\vdash$	107	$\rightarrow$	+	$\vdash$	Н	-	+	+	+
	8	x	x	_	Н	$\vdash$	⊢	┢	Н	н	-	58	$\vdash$	+	x	x	+	+	Н	$\vdash$	107	$\rightarrow$	+	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$
	9	x	x	_	Н	$\vdash$	⊢	┝	Н	н	-	59	Н	+	x	x	+	+	Н	$\vdash$	108	$\rightarrow$	+	+	Н		+	+	$\dashv$
	10		X	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	-	60	$\vdash$	+	X	X	+	+	Н	$\vdash$	1109	+	+	+	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	11	X	X	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	-	61	$\vdash$	+	X	X	+	+	Н	$\vdash$	111	+	+	⊢	Н		+	+	4
	12			-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	62	$\vdash$	+	X	X	+	+	Н	$\vdash$	111	+	+	⊢	Н	-	+	+	4
		X	X	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	63	$\vdash$	+	X	X	+	+	Н	$\vdash$		+	+	⊢	Н	-	+	+	4
	13	X	X	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н.	-	64	$\vdash$	+	X		+	+	Н	$\vdash$	113	+	+	⊢	Н	_	+	+	4
	14	X	X	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	+		Х	+	+	Н	$\vdash$	114	+	+	⊢	Н	$\dashv$	+	+	4
	15		X	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	Н	$\vdash$	65	$\vdash$	+	Х	Х	+	+	Н	$\vdash$	115	$\rightarrow$	+	+	Н	-	$\rightarrow$	+	4
	16	X	X	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	-	66	$\vdash$	+	Х	Х	-	+	Н	$\vdash$	116	$\rightarrow$	+	+	Н	-	$\rightarrow$	+	4
	17	Х		_	Н	⊢	⊢	-	Н	Н	_		$\vdash$	+	Х	Х	+	+	Н	$\vdash$	117	$\rightarrow$	+	-	Н	_	-	-	4
	18		Х	_	<u> </u>	┡	⊢	_	ш	щ	_	68	Н	+	Х	х	-	$\perp$	Ш	-	118	_	+	_	ш		_	_	4
	19	Ν	_	_	_	_	╙	_	ш	щ	_	69	ш	+	Х	Х	-	$\perp$	Щ	$\vdash$	119	_	+	_	Ш		_	_	4
	20	Ν		_	_	$\vdash$	╙	_	ш	Щ		70	ш	_	Х	Х	_	+	Щ	$\vdash$	120	_	+	_	Ш		_	_	4
	21	Ν			_	$\vdash$	╙	_	ш	Щ		71	ш	_	Х	Х	_	+	Ш	$\vdash$	121	_			Ш		_	_	4
	22	Ν			_		_		$\perp$	Щ		72	ш	$\perp$	Х	Х	_	$\perp$	Ш		122	_	$\perp$		$\Box$		_	_	4
	23	Ν			$\vdash$	_	╙		ш	Щ		73	ш	$\perp$		Ш	_	$\perp$	Ш		123	_	$\perp$		Ш		_	_	4
	24	Ν			_	╙	┡	_	ш	Щ		74	ш	_	Ш	Ш	_	$\bot$	Щ	$\vdash$	124	_	_		Ш		_	_	4
	25	Ν			_					Щ		75	ш	_	Ш	Ш	_		Щ		125	_			Ш			_	_
	26	Ν				_	┖		Ш	Щ		76	ш	$\perp$	Ш	Ш		$\perp$	Ш		126	_	$\perp$	$\perp$	Ш		_	$\perp$	Ц
	27	Ν				_	_		$\perp$	Ш		77	ш	$\perp$	Ш	Ш		$\perp$	Ш		127	_	$\perp$		Ш			$\perp$	_
	28	Ν			_	_	┖		$\perp$	Ш		78	ш	$\perp$	Ш	Ш		$\perp$	Ш		128	_	$\perp$	_	Ш			$\perp$	_
	29	Ν			_		_		Ш	Ш		79	ш	$\perp$		Ш	$\perp$	$\perp$	Ш		129	_	$\perp$	_	Ш		_	$\perp$	_
	30	Ν					_		$\perp$	Ш		80	ш	$\perp$	Ш	Ш		$\perp$	Ш		130	_		_	Ш			$\perp$	_
	31	Ν			_		_	_	$\perp$	Ш		81	ш	$\perp$	Ш	Ш		$\perp$	Ш		131	_	$\perp$	丄	Ш			_	_
	32	Ν	ш		Ľ	匚		匸	$\Box$	ш		82	ш		Ш				ш		132	$\perp$		┖		_	$_{\perp}$		╝
_	33	Ν			L	L	L	L	$\Box$	ш		83	ш		$\Box$	Ш			ш		133	_I		L		$\Box$	J	_	J
_	34	Ν			Ľ	L		匚		ш		84	$\Box$						Ш		134	$_{\perp}$		匚			$_{\perp}$	$\perp$	╝
_	35	Ν			Ľ	ഥ	Г	ഥ				85	ш	$\perp$	П		$\perp$		ш		135	J	I	$\Box$		╛	J	I	J
_	36	Ν			Г	$\Box$			$\Box$			86	ш	$\perp$	П		$\perp$		ш		136	J	$\perp$	$\Box$		╛	J	I	J
	37	Ν			Г	$\Box$	Г	匚	$\Box$			87	ш	$\perp$	Ш		$\perp$		ш		137	J	$\perp$	Г		┚	J	I	J
_	38	Ν		Ľ	Ľ	L	匚	匚	$\Box$			88	Ш	$\perp$	L		$\perp$		ш		138	J	$\perp$	Г		J	J	J	J
	39	Ν	П		Ι_	Г	Ι	Γ	П			89	IΤ	Τ.	П	П	Т		П		139	T	T	П	П	T	Т	Т	٦
	40	Ν			_	_						90	П.	T				П			140								1
	41	Ν				Γ	Г	Г				91		T							141	T		Γ				T	٦
	42	Ν			Г	Γ	Γ	Г	П	П		92	П	Т		П	$\neg \neg$	$\Box$	П		142	7	╗	Γ	$\Box$		$\neg$	Т	٦
	43	Ν							П	П		93	П		П	П		Т	П		143	$\neg$		Г	П			1	٦
	44	Ν								П		94			П	П			П		144	T		Г	П		$\neg$	1	٦
	45	Ν							П	П		95			П	П			П		145	7			П		$\neg$	1	٦
	46	Ė	х	х	х		-		П	П		96	$\vdash$	$\top$	П	Н	$\top$	т	П		146	$\dashv$		T	П		$\neg$	+	٦
	47		х	Х					П	П		97	$\vdash$			П					147	$\dashv$					$\neg$		٦
	48	Н	x	X	X		1	t	Н	П		98	$\vdash$	+	Н	Н	$\pm$		П		148	-	+	$\vdash$	Н	_	$^{+}$	+	٦
	49	Н	x	X	X	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		99	$\vdash$	+	Н	Н	+	+	Н	$\vdash$	149	$\dashv$	+	+	Н		$^{+}$	+	Н
	50	$\vdash$		X	X	1	-	-	$\vdash$	Н		100	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	-	150	$\rightarrow$	+	1	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	-